



**NJ-1260**

**B.Sc. (Part-I) Examination,  
Mar.-Apr., 2023**

**Paper - I**

**ENVIRONMENTAL STUDIES**

*Time Allowed : Three Hours*

*Maximum Marks : 75*

*Minimum Pass Marks : 33*

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रथम प्रश्न 25 अंकों का है एवं शेष पाँच प्रश्नों में से प्रत्येक 10 अंक का है।

**Note :** Answer all questions. Question number 1 carries 25 marks and remaining five questions carry 10 marks each.

**Q. 1.** निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(2)

- (अ) लकड़ी की निकासी
- (ब) मृदा अपरदन
- (स) जैव विविधता का नैतिक मूल्य
- (द) भूकंप
- (य) एच आई वी
- (र) पर्यावरण संरक्षण अधिनियम

Write short notes on any **five** of the following :

- (a) Timber Extraction
- (b) Soil Erosion
- (c) Ethical Value of Biodiversity
- (d) Earthquakes
- (e) HIV
- (f) Environment Protection Act

(3)

**इकाई-I / UNIT-I**

**Q. 2.** खाद्य संसाधन का वर्णन कीजिए।

Describe food resources.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) भूमि संसाधन

(ब) जल भराव

Write short notes on the following :

(a) Land Resources

(b) Water Logging

**इकाई-II / UNIT-II**

**Q. 3.** पारिस्थितिक अनुक्रम का वर्णन कीजिए।

Describe Ecological Succession.

(4)

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) पारिस्थितिक पिरामिड्स

(ब) मरुस्थल पारितंत्र

Write short notes on the following :

(a) Ecological Pyramids

(b) Desert Ecosystem

**इकाई-III / UNIT-III**

**Q. 4.** जैव विविधता के संरक्षण का वर्णन कीजिए।

Describe conservation of Biodiversity.

**NJ-1260**

(5)

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) इन सीटू संरक्षण

(ब) पारिस्थितिकी तंत्र विविधता

Write short notes on the following :

(a) In Situ Conservation

(b) Ecosystem Diversity

इकाई-IV / UNIT-IV

Q. 5. वायु प्रदूषण का वर्णन कीजिए।

Describe Air Pollution.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(6)

(अ) ध्वनि प्रदूषण

(ब) नाभिकीय प्रदूषण

Write short notes on the following :

(a) Noise Pollution

(b) Nuclear Hazards

**इकाई-V / UNIT-V**

**Q. 6.** जल संरक्षण पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on Water Conservation.

**अथवा / OR**

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(अ) ग्लोबल वार्मिंग

(ब) मूल्य शिक्षा

**NJ-1260**

**(7)**

Write short notes on the following :

(a) Global Warming

(b) Value Education

